

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru
E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20221101.4 | 1 ноября 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в OpenJ9

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-37434
Идентификатор программной ошибки	CWE-122: Переполнение буфера в динамической памяти
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена ошибкой границ памяти.
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	OpenJ9: 0.0 - 0.35.0-m2b
Рекомендации по устранению	Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.
Дата выявления	31 октября 2022 г.
Дата обновления	31 октября 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (N)

Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Высокое (H)
Влияние на целостность (I)	Высокое (H)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Не определено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Не определено

Ссылки на источники <http://github.com/eclipse/openj9/releases/tag/openj9-0.35.0>